

Модели угроз

Мобильных решений

Безопасности



Немного о себе



Александр

Дмитриев

Сертифицированный этичный хакер и специалист по защите сетей

Технический директор компании Электронное Облако
a.dmitriev@cloudserver.ru

CLOUDSERVER.RU



Проблематика

На чьей ты стороне?





Выбери свою сторону

Защита
интересов компании?





Выбери свою сторону

Защита
приватности?





Защита устройства

- Доверие производителю оборудования
- Удалённая блокировка устройства
- Средства авторизации





Защита устройства

Чьи интересы ты отстаиваешь?

Simjacker

Кто управляет твоим устройством?





Чьи интересы ты отстаиваешь?

Защита приложений

- MDM
- Антивирус
- Контейнер для приложений





Защита данных

Чьи интересы ты отстаиваешь?

Всё локально

Против

Всё в облако





Электронная почта

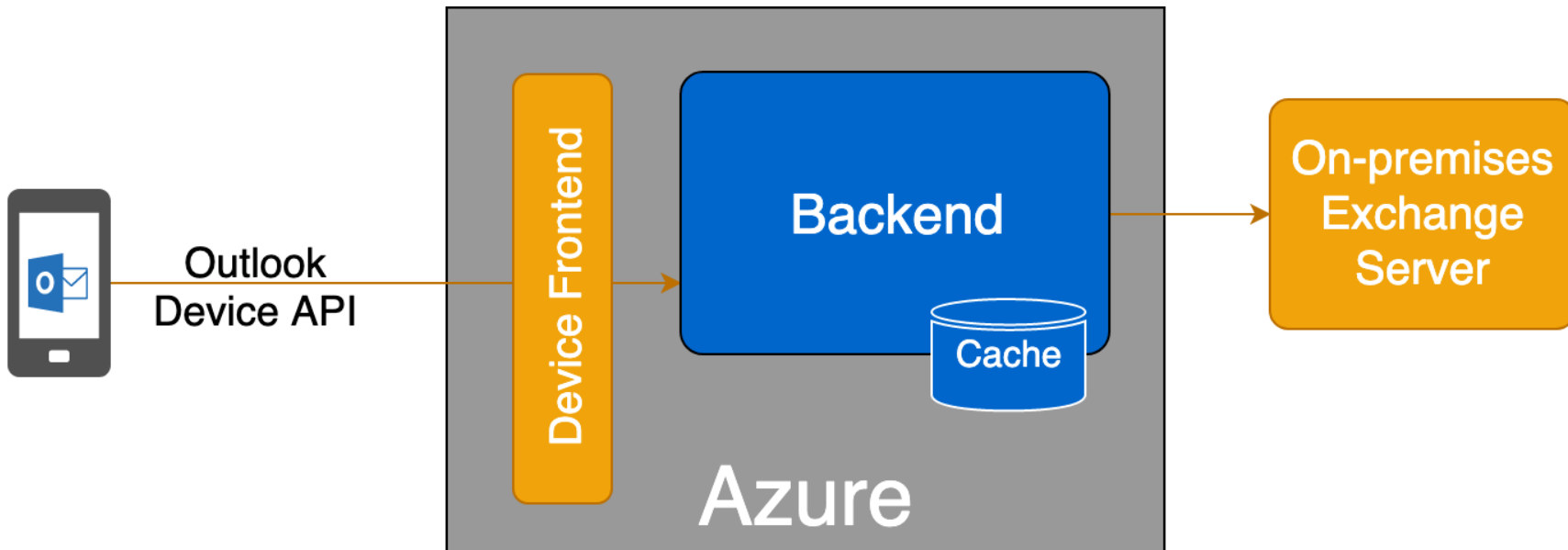
- Отсутствует верификации отправителя
- Открытый формат сообщений
- Открытые каналы связи
- СОРМ2
- Вероятность «слива» логина/пароля





Следите за руками...

Электронная почта Outlook mobile





Следите за руками...

Электронная почта Outlook mobile

А как работает

Ваш

ПОЧТОВЫЙ клиент?





Следите за руками...

Публичные мессенджеры

- Привязка к телефонному номеру
- Легкость «угона» аккаунта
- Видимость шифрования
- COPM2 (Метаданные)





Следите за руками...

СМС

- Доступ к биллингу
- 150К доступ к текстам СМС за месяц
- Вся инфа по абоненту





Вместо вывода

- Не хранить информацию на телефоне
- Всё шифровать
- Изучать софт перед использованием





Вместо вывода

А кому
вы доверяете
свои данные?

